植 物 分 类 学 报 35(5):569～570(1997)
Acta Phytotaxonomica Sinica

辽东蓼属一新种*

马玉心
(牡丹江师范学院生物系，黑龙江，牡丹江 157012)

A NEW SPECIES OF *POLYGONUM* FROM LIAODONG, CHINA

Ma Yu-xin
(*Department of Biology, Mudanjiang Teacher's College*, Mudanjiang, Heilongjiang 157012)

Key words *Polygonum*; *P. uniflorum* Y.X.Ma et Y.T.Zhao
关键词 蓼属；丹花蓼

丹花蓼 新种 图1

Polygonum uniflorum Y.X.Ma et Y.T.Zhao, sp. nov.

Species affinis *P. thunbergii* Sieb. et Zucc., a quo floribus solitariis, foliis ovatis differt.

Herba annua, palustris. Caulis erectus, 8～15 cm altus, spinulosus, stolone elongato gracili luteolo spinuloso e nodis radices multas graciles fuscas edente. Folia ovata, 1.5～2.3 cm longa, 1.3～1.6 cm lata, utrinque pilosa et stellato-pilosa; petioli 0.3～0.5 cm longi; ocreae 4 mm longae, 1 mm diam., glabrae, margine truncatae, ciliatae. Flores solitarii, axillares et terminales; pedicelli brevissimi, 2.5～3 mm longi; bractea et 2 bracteolae ovatae; sepala flavo-viridia vel purpurea, 5, anguste ovata, 3 mm longa, 2 mm lata, persistentia, accrescentia post anthesin 5 mm longa et 2 mm lata; stamina 8; ovarium triangulato-ovoideum, 1.2 mm longum, 0.8 mm latum; styli 3, 1.2～1.4 cm longi, sub medio connati; stigmata capitata, Nucula triangulato-ovoidea, 4 mm longa, 2.5 mm lata, ochracea, glabra.

Liaoning(辽宁): Dandong(丹东), Beijingzi(北井子), Dagushan(大孤山), alt.30 m, in litis inter paludes, 1993-07-20, Y.X.Ma(马玉心)1102(holotypus, NENU; isotypus, PE).

一年生草本，生于沼泽地，直立茎纤细，长 8～15 cm，具小刺。匍匐茎细长淡黄色具刺，节上生有多数细长的褐色根。叶卵形，长 1.5～2.3 cm，宽 1.3～1.6 cm，叶两面具单毛及星状毛，叶柄长 0.3～0.5 cm。托叶鞘长 4 mm，直径 1 mm，光滑无毛，边缘截形具缘毛。花单生于茎顶或叶腋，花柄极短，约 2.5～3 mm。每花具苞片及 2 个小苞片，卵形。花萼黄绿色或紫色，5 个，长 3 mm，宽 2 mm，宿存，花后增大而延伸，长达 5 mm，宽 2 mm。

* 1996-11-11 收稿。

图1 单花蓼 1.植株；2.花展开；3.苞片及宿存的花萼；4.叶；5.果实；6.单花及托叶鞘。
Fig.1 *Polygonum uniflorum* Y.X.Ma et Y.T.Zhao 1.plant; 2.corolla opened up; 3.bracts and persistent sepal; 4.leaf; 5.fruit; 6.single flower and ocrea.

雄蕊8个。子房三角状卵形，长1.2 mm，宽0.8 mm，花柱长1.2～1.4 mm，花柱3个，中部以下合生，柱头头状。小坚果三角状卵形，长4 mm，宽2.5 mm，黄白色，光滑。

本种与戟叶蓼 *Polygonum thunbergii* Sieb. et Zucc. 相似，不同之处为花单生，叶卵形。